Mode d'emploi Pro 500/220

Fonctionnement: Le détecteur de mouvement réagit au ray-onnement thermique de corps en mouvement. La lumière s'allume automatiquement lorsqu'un individu s'approche de la zone surveillée. Si celui-ci sort de la zone, la lumière s'éteint après une durée réglable (5 sec à 5 min max.).

Attention! Les travaux à réaliser sur le réseau 230V ne doivent l'être que par du personnel qualifié autorisé. Avant de commencer l'installation du détecteur de mouvement, vérifiez (à l'aide d'un voltmètre) que le raccordement du réseau de 230V est hors tension.

Positionnement: L'installation devrait être faite à une hauteur d'environ 2,5m (3m maxi). Le projecteur ne doit pas être installé à proximité de sources de chaleur ou de surfaces réfléchissantes. Pour éviter les mises en route intempestives dues aux mouvements d'arbres par example, on peut réduire la distance de détection à l'aide du potentiomètre ''Meter" ou occulter une partie du détecteur à l'aide des clips ci-joints.

Montage:
1. Installation de la lampe: dévissez les 4 vis de la grille du projecteur (sch.1). Mettez l'ampoule en place suivant le schéma 2 et revissez le capot.
Attention: avant de remetre la vite, vérifiez que le joint d'étanchéité est en place.
2. Socle de montage: positionnez le socle à l'endroit ou vous désirez placer le projecteur et marquez les trois trous de fixation (sch.3). Percez des tous correspondant aux vis fournies. Fixez le socle.
Attention: respectez les consignes d'installation (sch. 4, 5 et 6).
3. Raccordement: Le pro 500/220 doit être raccordé à un réseau de 230V/50Hz. L'alimentation peut être ramenée par l'arrière ou par le bas du socle. Passez l'entrée du câble à l'endroit désiré et mettez le joint en place avant d'introduire le câble. Branchez les câbles d'après le sch.7.
4. Projecteur: Glissez le projecteur sur le socle (sch.8) et fixez le à l'aide des duex vis.

Branchement en parallèle:
Plusieurs récepteurs peuvent être branchée en parallèle. Il faut cependant vérifier qu'ils ne sont pas branchés sur deux phases différentes (court-circuit).

Branchement de récepteurs:
Plusieurs récepteurs peuvent être branchés avec une puissance totale maximale de 1500 Watt. Pour des récepteurs inductifs ou lorsque les mises en marche sont fréquentes, la puissance de raccordement devrait cependant être limitée à 1000 Watt.

Remarques générales:
Lors de la mise en route ou après une coupure de courant, le détecteur de mouvement se met toujours en marche durant la durée réglée lorsque l'indice crépusculaire est atteint.

Réglages

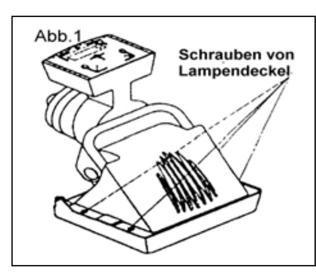
Test: Pour pouvoir contrôler le capteur et régler la distance de détection pendant la journée, le détecteur de mouvement doit être mis sur jour: "Sun"

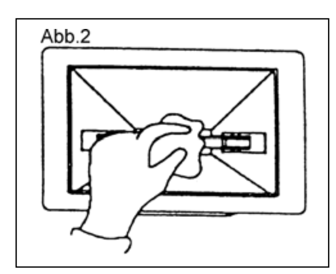
Temporisation (Timer)
La minuterie permet de régler la durée pendant laquelle la lumière doit encore rester allumée après le dernier mouvement intercepté dans la zone surveillée (10sek.-12min.).

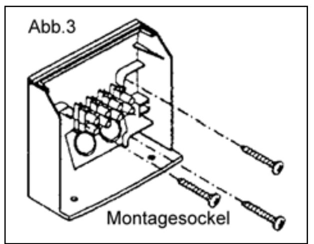
Portée (Meter):
La portée du détecteur peut être réglée à l'aide du potentiomètre "Meter"(env. 3m – 16m).

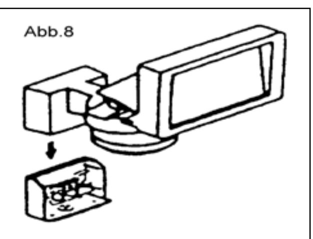
Détecteur crépusculaire (Lux):
Le détecteur crépusculaire règle le seuil de réponse (sensibilité lumineuse) du détecteur de mouvement, à partir duquel la détection est activée.

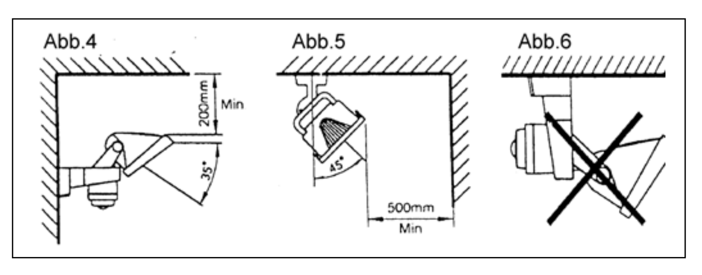
Schémas

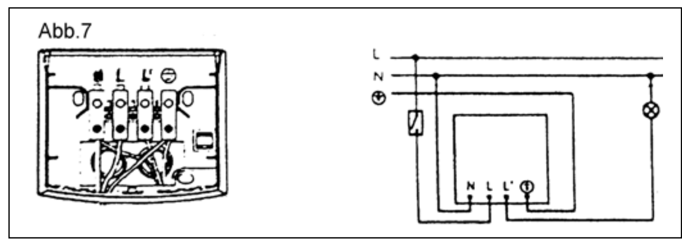




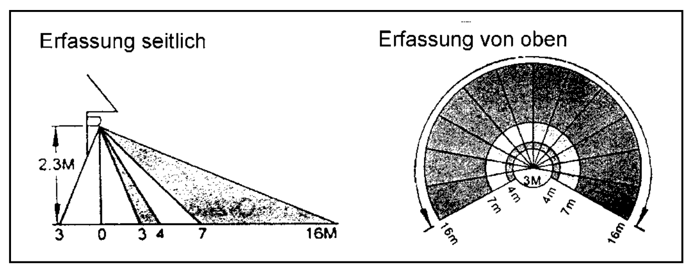




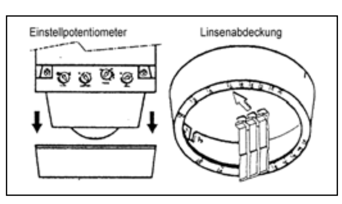


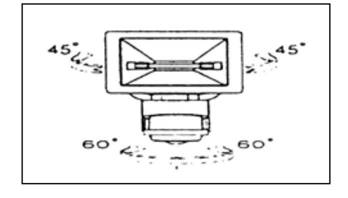


Zone de détection



Réglages





Problèmes

PIR ne se déclenche pas: La valeur crépusculaire est trop élevée. Contrôlez l'ampoule de la lampe et vérifiez le fusible du secteur.
Elle s'allume sans raison: Vérifiez qu'il n'y a pas de sources parasites dans la zone surveillée (arbres, animaux, voitures, etc.).
Elle s'allume en plein jour: La valeur crépusculaire est trop faible.

Spécifications techniques:

Tension nominale:	230 – 240V/50Hz	Angle de détection:	220°/360°
Puissance:	max. 500W (1500 Watts)	Portée frontale:	env. 3 à 16m
Temporisation:	10 sec. – environ 12 min	Indice de protection:	IP 44
Détection crépusculaire:	5 – 300 Lux		

